

E. Bergroth (Duluth, Minn., U. S. A.).

### Neue Hemiptera aus Süd-Abyssinien.

Die unten beschriebenen, auf der südabyssinischen Ebene von Herrn Leontjev gesammelten Arten sind mir von Herrn A. Semenov Tjan-Schansky mitgetheilt worden.

Fam. Pentatomidae.

#### *Agonoscelis haroldi*. n. sp.

Latiuscula, ovalis, rufo-testacea, longe albido-pilosa. supra parce irregulariter fusco-punctata punctis ferrugineis intermixtis, corio densius punctato, subtus parce superficialiter et concoloriter punctata, antennis (excepto articulo primo pallide testaceo supra fusco-vittato), articulo ultimo rostri basi excepto, maculis parvis binis pleurarum, fascia subbasali et subapicali segmentorum connexivi supra et subtus (fascia subapicali segmenti ultimi tamen deficiente) spiraculisque nigris, dorso abdominis concolore, rufo-testaceo, membrana subhyalina, ad angulum basalem anteriorem fusca, venis fuscis, tribus mediis medio late subhyalino-interruptis, alis fuscis, parte apicali subhyalina, venis saturate fuscis, vena extrema rufo-ferruginea. Caput pronoto medio aequè longum, cum oculis aequè latum ac longum, vertice medio dilutius punctato, rostro (♂) apicem segmenti quarti ventris attingente, articulo secundo antennarum tertio paullulo longiore. Pronotum apice capite cum oculis paullo latius, marginibus lateralibus anticis subrectis, vitta media latiuscula pereurrente remotissime punctata, limbo laterali ab apice ultra medium impunctato. Scutellum apice dilute punctatum, haud reflexum. Macula nigra interior pleurarum ad acetabula sita, macula exterior margini antico multo magis approximata. Hemelytra apicem abdominis sat longe superantia, corio maculis callosis distinctis vix ullis praedito. Pedes flavotestacei, longe et dense albido-pilosi, femoribus posterioribus extus pone medium maculis duabus minutis fuscis notatis, tarsis omnibus levissime infuscatis. Long. ♂ (sine hemelytr.) 10 mm., lat. 6 mm.

Mas: segmentum ventrale quartum apice medio obtuse angulato-emarginatum, segmentum quintum ibidem ultra medium acute angulato-excisum, segmentum sextum medio quam lateribus plus duplo longius.

Species distinctissima, *A. puberulae* Stål proxima, sed multo major, colore abdominis pedumque ac segmento quinto ventrali maris apice acute et multo profundius angulato-inciso nec non segmento quarto quoque apice angulato-emarginato divergens. Etiam *A. gambiensi* Westw. subaffinis, sed minor, corio maculis callosis distinctis destituto, rostro brevior coloreque abdominis et pedum differens. Disco ventris maculis nigris seriatis destituto *A. longirostri* Har. similis, sed cetera ab hac specie notis compluribus distans.

Dem Andenken des Monographen dieser Gattung, Edgar von Harold, gewidmet.

#### Fam. Coreidae.

#### *Acanthomia leontjevi*, n. sp.

Fusco-cinnamomea, pubescentia ubique alba, subtus in lineas longitudinales congesta, capite et ventre dilutioribus, antennis dilutissime testaceis, corio cum clavo, fascia basali segmentorum quinti et sexti connexivi, parte plus quam tertia basali femorum, spinis majoribus femorum posticorum medio, tibiis (basi excepta) tarsisque albidis, clavo et corio dilutissime fuscoferrugineo-punctatis, hoc ad marginem apicalem infuscato et ad medium hujus marginis linea irregulari fusco-nigra notato, membrana sublacteo-hyalina, venis concoloribus. Caput altitudine sua nonnihil longius, ab oculis ad apicem tuberculorum antenniferorum levissime dilatatum, articulo primo rostri oculos paullum superante, articulo primo antennarum capiti subaeque longo, secundo primo et tertio secundo paullo brevior (art. quartus deest). Pronotum basi carina media obtusa longitudinali instructum, parte basali fusco-cinnamomea subglabra antice aequaliter rotundata, ramulos nonnullos breves latiusculos antrorsum emittente, parte anteriore maxime declivi, longe et dense albo-tomentosa, medio fusco-vittata, tuberculis obsoletis vel tomento textis, marginibus lateralibus inermibus, angulis lateralibus in spinam brevem apice nigram extus productis. Scutellum inerme, lateribus et apice dense et longe albo-tomentosum. Hemelytra apicem abdominis paullum superantia. Abdomen lateribus rotundatum, angulis apicalibus segmentorum acute spinoso-productis. Tibiae posticae femoribus multo breviores, basin versus curvatae. Long. ♂ 5,6 mm.

Bedeutend kleiner als alle bisher bekannte Arten. Mit *A. curvipes* Stål verwandt, aber anders gefärbt und behaart.

Anm. Eine verwandte afrikanische Gattung hat Distant unter dem Namen *Brotheus* beschrieben. Da der Name vergeben ist (Stephens, Coleoptera: Lovén, Crustacea), schlage ich dafür **Brothelus** vor.

Fam. Tingidae.

**Cantacader divisus**, n. sp.

Lanceolatus, mas ab apice capitis usque ad trientem mediam hemelytrorum recta linea sensim dilatatus, femina mare distincte latior, solum usque ad basin hemelytrorum sensim dilatata, deinde modice (non subito) rotundato-ampliata, et mas et femina a medio hemelytrorum retrorsum rotundato-angustata. Pallide lurido-testaceus, articulo ultimo antennarum ac vitta intralaterali ventris fuscis, hemelytris nigro-conspersis, paullo ante medium inter marginem lateralem et aream discoidalem fascia fusconigra intus dilatata et pallescente notatis. Caput pronoto distincte brevius, spinis anterioribus apicem buccularum non attingentibus, spinis posterioribus apicem tyli attingentibus, bucculis apice anguste rotundatis, articulo tertio antennarum longitudine media pronoti dimidio (♀) aut duplo (♂) longiore. Pronotum latitudine humerali paullo longius, apice capite paullo latius, angulis apicalibus acutis, lateribus rectis, angulis humeralibus obtusis, margine postico medio rotundato-angulato, carinis tribus mediis integris, parallelis, carinis lateralibus externis leviter curvatis, medium pronoti superantibus, apice ad carinas adjacentes approximatis sed eas haud attingentibus, parte laterali explanata minutissime areolata, extus anguste et acute reflexa, apice oculo paullulo latiore, areolis antice et postice biseriatis, medio triseriatis. Hemelytra apicem abdominis sat longe superantia, intus pone apicem clavi usque ad locum apici areae lateralis oppositum contigua sed haud valvantia, apice distantia, separatim anguste rotundata, area discoidali et laterali subaeque latis, paullo ante medium costula transversa plus minusve distincta divisus, costula areae lateralis paullo pone costulam areae discoidalis sita, area discoidali apicem abdominis non attingente, area laterali hunc longiuscule (♂) vel modice (♀) superante, membrana costae, praeter seriem areolarum marginalem, parte basali bi- vel plerumque triseriatim, deinde fere usque ad medium biseriatis areolata, pone medium sensim dilatata et ad apicem areae lateralis quinqueseriatis areolata, membrana (area suturali C h a m p.) parte basali uniseriatim areolata, deinde retrorsum modice dilatata, ad apicem areae lateralis quinque-seriatim areolata, apice cum membrana costae late confluenta. Abdomen maris angulis posticis segmenti ultimi apicem segmenti genitalis aequans. Femora antica apicem buccularum haud attingentia. Long. (cum hemelytr.) ♂ 4,3 mm., lat. 1,5 mm., ♀ 4,5 mm., lat. 2 mm.

*C. angulipenni* H o r v. hispanico (secundum figuram et descriptionem incompletas „*C. quadricornis*“ F i e b e r i descripto) affinis, at carinis lateralibus pronoti apice incurvis, hemelytris aliter pictis, intus haud valvantibus, apice non conjunctim sed separatim rotundatis, area horum laterali angustiore optime distinctus. Inter species africanas *C. tenuipodi* S t a l structura capitis et pronoti sat similis, sed statura lanceolata, structura hemelytrorum femoribusque anticis brevioribus longe diversus.

An m. Auch bei *C. angulipennis* scheint nach der Figur das Discoidal-Feld der Flügeldecken durch eine, aussen jedoch abgekürzte, Querleiste getheilt zu sein.

Fam. Reduviidae.

*Leptodema farinaria*, n. sp.

Fusco-testacea, supra indumento terri colore, subtus indumento albo farinoso-pulverulento densissime tecta, vitta intralaterali ventris minus dense farinosa, punctis minutis sparsis inferioribus, macula parva intralaterali ad basin segmentorum ventralium ac linea longitudinali media percurrente ventrali denudatis. Caput laeve, parte anteo-oculari postoculari vix longiore, spinula apicali brevi, obtusiuscula, dimidio basali partis postocularis dimidio anteriore nonnihil humiliore et angustiore, rostro piceo, articulo primo parte anteo-oculari capitis evidenter brevior, nonnihil albo-pulverulento, articulo primo antennarum capite et pronoto unitis quinta parte longiore, secundo dimidio primi paullo brevior; (articuli ultimi desunt). Pronotum convexum, tuberculis acutis armatum, lateralibus in seriem ordinatis, discoidalibus quatuor majoribus anterioribus et quatuor minutis posterioribus, illorum binis anticis nonnihil approximatis, binis posticis magis distantibus, horum et binis anticis et binis posticis valde approximatis. Mesonotum planiusculum, pronoto distincte longius, ad latera serie tuberculorum acutorum instructum. Metanotum medio longitudinaliter impressum, mesonoto paullo brevius, ad latera serie tuberculorum acutorum praeditum. Prosternum apice utrinque ad sulcum brevissime obtuse tuberculatum. Abdomen capite et thorace unitis saltem tertia parte longius, dorso transversim convexo et ad basin magis convexo, segmento ultimo dorsali maris pone medium gibbo, connexivo reflexo, segmento primo et sexto ventris ceteris segmentis multo brevioribus. Pedes fusci, nonnihil albo-pulverulenti, femoribus posticis abdomine paullo brevioribus. Long. ♂ 19—20 mm.

A *L. hirta* Carl. differt parte postoculari capitis anteo-oculari haud longiore sed paullulo brevior, articulo primo rostri et secundo antennarum paullo brevioribus, dorso abdominis convexo ac corpore subtus albo-pulverulento.

Da Carlini seine Art *hirta* genannt hat, vermuthe ich, dass sie behaart ist, obwohl darüber in der Beschreibung nichts gesagt wird. *L. farinaria* ist gar nicht behaart, wenn man nicht die mikroskopischen Schüppchen, aus welchen die mehlartige Bestäubung besteht, als Behaarung bezeichnen will.

*Lisarda recurvinasus*, n. sp.

Anguste elongato-ovalis, nigra, ferrugineo-pilosa, capite superne, antennis, rostro, pronoti lobo antico (exceptis collari, lateribus sulcis-que) et vittis latis quatuor anterioribus vittulaque media postica lobi

postici, parte basali corii secundum venam anteriorem usque ad marginem apicalem vittato-producta, parte circiter dimidia basali segmentorum connexivi supra et subtus, segmento genitali dorsali feminae pedibusque ochraceis, membrana fusca, luteo-variegata, venis luteis, spiraculis obscure ferrugineis, annulo distincto anteapicali et obsoleto apicali femorum apiceque tiliarum fuscis. Caput inter antennis ad basin tyli spina crassiuscula recurvata armatum, oculis magnis, prominentibus, articulo primo antennarum parte anteoculari capitis eum oculis paullo brevior, apice infuscato (ceteri articuli desunt). Pronotum lateribus sat fortiter constrictum, impressione transversa profunda, tuberculo angulorum apicalium brevi, obtuso, lobo antico convexo, lateribus rotundato, linea impressa longitudinali media percurrente, collare attingente, disco utrinque sulcis tribus longitudinalibus exsculpto, sulco extimo brevi, recto, medium lobi attingente, sulcis interioribus antice extus curvatis, lobo postico ruguloso, lateribus levissime rotundato, angulis lateralibus leviter eminus, obtusis, levissime subrecurvis. Scutellum ad basin intra latera utrinque plica obliqua instructum, apice in spinam breviusculam crassam parum recurvam productum. Pectus lateribus rugosum, meso- et metasterno carina media longitudinali instructis. Hemelytra (♀) medium segmenti ultimi dorsalis attingentia. Abdomen hemelytris latius, connexivo toto detecto, margine laterali aequaliter rotundato, integerrimo, angulis apicalibus segmentorum inermibus, haud prominulis, in segmento sexto (♀) rotundatis, ventre latera versus transversim strigoso, segmento secundo basi, medio excepto, carinulato. Femora inermia. Fossa spongiosa tiliarum antearum latitudine anteapicali tiliarum nonnihil longior. Pedes postici quam medii latius distantes (mutilati, saltem coxis et trochanteribus ut in pedibus anterioribus coloratis). Long. ♀ 16.5 mm.

Brevitate articuli primi antennarum et ceteris notis distinctissima, inter subg. *Oenusa* et *Lisarda* proprias quasi intermedia. Habitu ceteris *Petalochirinis* parum consimilis, sed statura, sculptura coloribusque species quasdam generis *Redurii* simulans.

N.B. Descriptioni *Lisardae rarelae* Bergr., Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1904, p. 360, addendum est: Pedes postici quam medii minus distantes.